ALBRECHT VON GRAEFES ARCHIV FÜR OPHTHALMOLOGIE

VEREINIGT MIT

ARCHIV FÜR AUGENHEILKUNDE

(KNAPP-SCHWEIGGER-HESS)

HERAUSGEGEBEN VON

J. BÖCK, WIEN — E. ENGELKING, HEIDELBERG — H. K. MÜLLER, BONN — E. SCHRECK, ERLANGEN

SCHRIFTLEITUNG

E. ENGELKING, HEIDELBERG

164. BAND

MIT 289 TEXTABBILDUNGEN UND EINEM PORTRÄT

SPRINGER-VERLAG / BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

J. F. BERGMANN · MÜNCHEN

1961/62

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhalt des 164. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen am 17. November 1961)

Seite

Porträt Professor Pillat

Sachsenweger, R., Ursachen und Frequenz des seitenungleichen Pseudostrabismus. Mit 3 Textabbildungen 1

Stepanik, J., Tonographische und differentialtonometrische Untersuchungen über die Wirkung von Ismelin-Augentropfen (Ciba) bei Glaucoma simplex 6

Rosengren, B., Eine Methode zum zeitigen Nachweis von Keratoconus. Mit 1 Textabbildung 10

Klien, B. A., Dysgenesis mesodermalis der Hornhaut und Iris mit gleichzeitigem Vorkommen von neuroektodermalen Entwicklungsstörungen. Mit 9 Textabbildungen 12

Bornschein, H., Die Dunkeladaptation des Protanomalen. Mit 2 Textabbildungen 24

Schenk, H., K. Formanek und O. Förster, Untersuchungen der Eiweißkörper in der subretinalen Flüssigkeit bei Netzhautablösung. Mit 1 Textabbildung 29

Trichtel, F., und G. Papapanos, Über den Penicillinspiegel in Serum, Kammerwasser und Glaskörper nach intravenöser und intramuskulärer Injektion von Penicillin G und V. Mit 4 Textabbildungen 42

Oppel, O., Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Akkommodation und akkommodativer Konvergenz (A:aK) bei operativ korrigierten Schielenden. Mit 16 Textabbildungen 49

Jaeger, W., P Grützner und W. Oser, Wie erklärt sich der Unterschied der Einstellungen von Protanomalen und Deuteranomalen am Anomaloskop? Mit 4 Textabbildungen 63

Sobański, J., B. Domżal, T. Sulat und H. Żelawska, Über die Behandlung des Begleitschielens (Astereoskopie) bei Jugendlichen und Erwachsenen . 72

Blodi, F. C., Zur Prognose des Retinoblastoms. Mit 4 Textabbildungen . . . 78

Söltz-Szöts, J., und U. R. Nemetz, Kritische Bemerkungen zur Gewebskultur menschlicher Hornhaut. Mit 11 Textabbildungen 86

Kunz, Ch., G. Zehetbauer und P. Kraus, Erstmaliger Nachweis von Adenovirus Typ 8 bei Keratoconjunctivitis epidemica in Österreich. Mit 2 Textabbildungen 95

Seitelberger, F., und U. R. Nemetz, Beitrag zur Frage der gittrigen Hornhautdystrophie. Mit 6 Textabbildungen 102

Kask, H., Ergebnisse der statischen Perimetrie bei retrobulbärer Neuritis. Mit 6 Textabbildungen 112

Lassman, G., und R. Gittler, Das celluläre Geschehen am Limbus der Kaninchenhornhaut nach blander Trepanation unter Einwirkung von Acetylcholin, Adrenalin, Noradrenalin und Ecolid. Mit 5 Textabbildungen . . . 120

Badtke, G., Angeborener durchgreifender Hornhautdefekt und komplexe Mißbildungen der vorderen Bulbusschnitte nebst Anomalien der Wirbelsäule bei einem Kaninchen-Jungtier nach O_2-Mangel-Schädigung am 9. Entwicklungstage. Mit 6 Textabbildungen 133

2. Heft

(Abgeschlossen am 4. Dezember 1961) Seite

Münich, W., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von α-Chymotrypsin auf die Aufnahme von S^{35}-Sulfat in die Hornhautgewebe. Mit 3 Textabbildungen 145
Busse Grawitz, P., In welcher Minimalzeit kann die Hornhaut in situ Gewebeleukocyten bilden? Mit 2 Textabbildungen 151
Dardenne, U., und G. Drechsler, Die Aktivität der Milchsäuredehydrogenase in tierischen und menschlichen Augenlinsen. Mit 1 Textabbildung 156
Boros, B., und I. Takáts, Pharmakologische Beobachtungen mit Tosmilen am isolierten Irismuskelpräparat. Mit 5 Textabbildungen 163
Pilz, A., Unterschiede im Zapfenteil der Dunkeladaptationskurve nach skotopisch äquivalenter Farbadaptation. Mit 5 Textabbildungen 168
Hoffmann, D. H., und Th. Waubke, Experimentelle Untersuchungen zur metastatischen Ophthalmie mit der Candida albicans. Mit 13 Textabbildungen 174
Magnussen, K., Beitrag zur Genetik des Glaukoms beim Kaninchen. Mit 6 Textabbildungen 197
Schnabel, R., und G. Nisch, Ein histochemischer Beitrag zur Metallablagerung im Kayser-Fleischerschen Cornealring. Mit 2 Textabbildungen . . . 220
Sachsenweger, R., Zum stereoskopischen Glanz. Mit 1 Textabbildung . . . 231

3. Heft

(Abgeschlossen am 22. Januar 1962)

Mackensen, G., und G. K. v. Noorden, Zur Phänomenologie und Pathogenese der exzentrischen Fixation bei der Schielamblyopie. Mit 17 Textabbildungen 235
Busch, K.-Th., Neuroophthalmologische Betrachtungen zum Verhalten der Refraktionen im Vergleich mit dem Hirnventrikelsystem 273
Strobl, G., Beitrag zu der Geometrie der Tonometer. Die Pfeilhöhe. Mit 3 Textabbildungen 280
Papapanos, G., K. H. Spitzy und F. Trichtel, Über die Beeinflussung der Permeation von Penicillinen (V und G) in das Kaninchenauge 284
Delogu, A., und L. Vecchione, Untersuchungen über das Verhalten der Natriumverteilung und des Gesamtwasserinhalts bei experimentellen Hornhautverpflanzungen. Mit 5 Textabbildungen 289
Valu, L., Gitterfasern in den äußeren Augenmuskeln. Mit 4 Textabbildungen 298
Herfort, K., Antike und arabische Elemente in den Rezepten von Georg Bartischs Augendienst. I. Mitteilung. Die Herkunft der Rezepte für pflanzliche Heilmittel 303

4. Heft

(Abgeschlossen am 14. März 1962)

Herfort, K., Antike und arabische Elemente in den Rezepten von Georg Bartischs Augendienst. II. Mitteilung. Heilmittel mineralischer und tierischer Herkunft 321
Gittler, R., Augenveränderungen bei experimentell erzeugter Hyperlipämie und Hypercholesterinämie. Mit 9 Textabbildungen 334
Müller, W., Ein dreiviertel Jahr Verlaufskontrolle der Corticalzeit bei einem Fall von hoher Stauungspapille. Mit 1 Textabbildung 346
Pau, H., Histologische Befunde bei „fortschreitender Atrophie des Irisstromas mit Lochbildung und Proliferation des Hornhautendothels". Mit 8 Textabbildungen 351
Thiel, H.-L., Experimentelle und klinische Untersuchungen über Verätzungen der Augen. Mit 5 Textabbildungen 362
Rohen, J. W., Beitrag zur mikroskopischen Anatomie des Gorilla-Auges. Mit 4 Textabbildungen 374

Seite

Schubert, G., Die Grundlagen der Stereoskopie 386
Cremer-Bartels, G., Über das Vorkommen lichtempfindlicher, fluorescierender Substanzen in verschiedenen Geweben von Rinderaugen. Mit 5 Textabbildungen 391
Stallkamp, H., und A. Nover, Diagnostische Ultraschalluntersuchungen am gesunden Auge. Mit 8 Textabbildungen 399

5. Heft

(Abgeschlossen am 9. Mai 1962)

Grützner, P., Beitrag zur Frage der spektralen Hellempfindlichkeit bei angeborenen Farbensinnstörungen. Mit 2 Textabbildungen 411
Vancea, P., V. Vaighel und R. Balan, Primäres Sarkom der Iris. Mit 5 Textabbildungen 421
Lund, O.-E., Histologische Untersuchungen an lichtcoagulierten Melanoblastomen der Aderhaut. Mit 17 Textabbildungen. 433
Münich, W., Über die Wirkung von β-Strahlen auf die Bindung von S^{35}-Sulfat in den Hornhautgeweben. Mit 5 Textabbildungen. 457
Lehnert, W., und W. Thieme, Elektrooculographische Untersuchungen der Augenmuskelfunktionen. Mit 8 Textabbildungen 463
Gärtner, J., Histologische Beobachtungen über Glaskörperrindenzellen und Hyalitis. Mit 15 Textabbildungen. 473
Valu, L., Über die Innervation des Uvea-Trabekel-Systems. Mit 6 Textabbildungen 496
Lommatzsch, P., und A. Pilz, Pharmakologische Versuche am isolierten Ciliarmuskel als Beitrag zum Problem der Doppelinnervation. Mit 9 Textabbildungen 503

6. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 6. Juli 1962)

Nover, A., und H. Stallkamp, Experimentelle Ultraschalluntersuchungen bei Augen mit intraocularen Fremdkörpern. Mit 4 Textabbildungen 517
Dieckhues, B., und W. Böke, Immunelektrophoretische Untersuchungen über die Antikörperbildung in den verschiedenen Augenabschnitten. Mit 6 Textabbildungen 524
Schumacher, Hh., und H.-G. Classen, Neuropharmakologische Untersuchungen zur Analyse der Pupillomotorik. Mit 1 Textabbildung 533
Schumacher, Hh., und H.-G. Classen, Der Einfluß von 5-Hydroxytryptamin auf den Augenbinnendruck. Mit 4 Textabbildungen 538
Lerche, W., Elektronenmikroskopische Beobachtungen über die Entwicklung der Pigmentgranula in der Netzhaut menschlicher Embryonen. Mit 3 Textabbildungen 543
Hass, H.-D., Vergleichende Untersuchungen über Nachbilder bei Amblyopen mit Blitzreizen und Dauerreizen. Mit 2 Textabbildungen 546
Widder, W., Tierversuche über die Verweildauer verschiedener Glaskörperimplantate. Mit 7 Textabbildungen 550
Valu, L., Über die Struktur des Kammerwinkels. Mit 4 Textabbildungen . 570
Fischer, F., Die Retinopathie als einziges diabetisches Angiopathiezeichen . . 576
Jansen, W., Glaukom und Letalfaktor 581
Klen, R., und V. Klenová, Einfüllung der vorderen Augenkammer. Eine neue Methode der Hornhautkonservierung. Mit 2 Textabbildungen . . . 585
Huber, P., Untersuchungen über die Beeinflussung des spontanen Lidschlages durch Lokal-Anaesthetica. Mit 2 Textabbildungen 594
Autorenverzeichnis 612